

57392-2026 - Licitación

España – Maquinaria y aparatos microelectrónicos – Adquisición de analizador vectorial de redes hasta 110 GHz. de frecuencia

OJ S 18/2026 27/01/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Rectorado de la Universitat Politècnica de València

Correo electrónico: contratacion@upv.es

Naturaleza jurídica del comprador: Organismo de Derecho público bajo el control de una autoridad regional

Actividad del poder adjudicador: Educación

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Adquisición de analizador vectorial de redes hasta 110 GHz. de frecuencia

Descripción: El Instituto de Tecnología Nanofotónica (NTC) de la UPV plantea la adquisición de un analizador de redes vectoriales con capacidad para subir en frecuencia hasta 110GHz y que está destinado a su uso en una estación de puntas. Esta tecnología es clave en el proceso de verificación y testeo de los dispositivos electrónicos y fotónicos creados en las propias instalaciones (Sala blanca) del centro o dando servicios dispositivos externos. El analizador vectorial de redes permitirá que la estación de puntas pueda generar señales de testeo de hasta 110GHz y caracterizar mediante un análisis completo el comportamiento de los dispositivos bajo test en las bandas de frecuencia de interés en función de su aplicación. Las aplicaciones en las que este equipo se centrará será testear la funcionabilidad final de circuitos RF y/o fotónicos incluidos en microprocesadores, chips E/O, sistemas de telecomunicaciones de alta velocidad, o el testeo de circuitos avanzados para temas de espacio y defensa. Disponer de un equipo de estas características facilitaría el acceso por parte de los grupos de investigación del instituto a proyectos de investigación competitivos que se ve dificultada en la actualidad por la falta de estos equipos. La infraestructura solicitada pondría las instalaciones del NTC en primer nivel tecnológico y a la par con centros punteros en fotónica y comunicaciones. La adquisición de este equipo ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR VECTORIAL DE REDES CON EXTENSORES DE FRECUENCIA HASTA 110 GHz., está vinculado al proyecto “ICTS MICRONANOFABS- NTC- PLAN ESTRATEGICO 2021-2024” financiado por la concesión directa de subvención del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, según Real Decreto 714/2024, de 23 de julio. Esta subvención está financiada por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión europea, establecido por el Reglamento (UE) 2020/2094 del Consejo, de 14 de diciembre de 2020, por el que se establece un Instrumento de Recuperación de la Unión Europea para apoyar la recuperación tras la crisis de la COVID-19, y regulado según Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de febrero de 2021 por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Dicha financiación queda legalmente vinculada a la realización de las actuaciones incluidas en el citado componente 17 del PRTR. La actuación también forma parte del Proyecto estratégico para la recuperación y transformación

económica de microelectrónica y semiconductores (PERTE Chip), aprobado en el Consejo de Ministros de 24 de mayo de 2022. En concreto, las actividades que se llevarán a cabo se integran en la actuación 1 del Eje I de dicho PERTE (Desarrollo de I+D+i sobre microprocesadores de vanguardia y de arquitecturas alternativas).

Identificador del procedimiento: fc8d094f-8580-4545-bc8f-5e26ffcb44d1

Identificador interno: MY26/IUTNA/S/3

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: sí

Justificación del procedimiento acelerado: Ante la necesidad de proceder a la adjudicación, formalización y ejecución del contrato en los plazos fijados para el desarrollo del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y dada la complejidad de los trámites para la preparación de la documentación necesaria. Dado que resultan impracticables los plazos y requisitos ordinarios de tramitación. Se considera necesaria la tramitación de urgencia del expediente para poder cumplir los fines del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia así como las medidas fijadas en el Instrumento Europeo de Recuperación (Next Generation EU) a fin de poder aplicar los fondos europeos.

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 31712100 Maquinaria y aparatos microelectrónicos

2.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Valencia / València (ES523)

País: España

2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 300 000,00 EUR

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio

Conflicto de intereses debido a su participación en el procedimiento de contratación: Conflicto de intereses debido a que el licitador haya participado en el procedimiento de contratación objeto de este contrato.

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: Adquisición de analizador vectorial de redes hasta 110 GHz. de frecuencia

Descripción: El Instituto de Tecnología Nanofotónica (NTC) de la UPV plantea la adquisición de un analizador de redes vectoriales con capacidad para subir en frecuencia hasta 110GHz y que está destinado a su uso en una estación de puntas. Esta tecnología es clave en el proceso de verificación y testeo de los dispositivos electrónicos y fotónicos creados en las propias instalaciones (Sala blanca) del centro o dando servicios dispositivos externos. El analizador vectorial de redes permitirá que la estación de puntas pueda generar señales de testeo de hasta 110GHz y caracterizar mediante un análisis completo el comportamiento de los dispositivos bajo test en las bandas de frecuencia de interés en función de su aplicación. Las aplicaciones en las que este equipo se centrará será testear la funcionabilidad final de circuitos RF y/o fotónicos incluidos en microprocesadores, chips E/O, sistemas de

telecomunicaciones de alta velocidad, o el testeo de circuitos avanzados para temas de espacio y defensa. Disponer de un equipo de estas características facilitaría el acceso por parte de los grupos de investigación del instituto a proyectos de investigación competitivos que se ve dificultada en la actualidad por la falta de estos equipos. La infraestructura solicitada pondría las instalaciones del NTC en primer nivel tecnológico y a la par con centros punteros en fotónica y comunicaciones. La adquisición de este equipo ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR VECTORIAL DE REDES CON EXTENSORES DE FRECUENCIA HASTA 110 GHz., está vinculado al proyecto "ICTS MICRONANOFABS- NTC- PLAN ESTRATEGICO 2021-2024" financiado por la concesión directa de subvención del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, según Real Decreto 714/2024, de 23 de julio. Esta subvención está financiada por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión europea, establecido por el Reglamento (UE) 2020/2094 del Consejo, de 14 de diciembre de 2020, por el que se establece un Instrumento de Recuperación de la Unión Europea para apoyar la recuperación tras la crisis de la COVID-19, y regulado según Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de febrero de 2021 por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Dicha financiación queda legalmente vinculada a la realización de las actuaciones incluidas en el citado componente 17 del PRTR. La actuación también forma parte del Proyecto estratégico para la recuperación y transformación económica de microelectrónica y semiconductores (PERTE Chip), aprobado en el Consejo de Ministros de 24 de mayo de 2022. En concreto, las actividades que se llevarán a cabo se integran en la actuación 1 del Eje I de dicho PERTE (Desarrollo de I+D+i sobre microprocesadores de vanguardia y de arquitecturas alternativas).

Identificador interno: MY26/IUTNA/S/3

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 31712100 Maquinaria y aparatos microelectrónicos

5.1.2. Lugar de ejecución

Subdivisión del país (NUTS): Valencia / València (ES523)

País: España

5.1.3. Duración estimada

Duración: 3 Meses

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): no

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Ninguna contratación estratégica

Enfoque para reducir el impacto ambiental: Otros

Objetivo social promovido: Otros

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Anuncio

Criterio: Volumen de negocios anual general

Descripción del criterio de selección: Cifra anual de negocio

Criterio: Referencias sobre entregas específicas

Descripción del criterio de selección: Trabajos realizados

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Descripción: Oferta económica.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 100,00

5.1.11. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=0tX7ciUF59qKeVWTb9Scog%3D%3D

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=0tX7ciUF59qKeVWTb9Scog%3D%3D

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: español

Catálogo electrónico: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 10/02/2026 23:59:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 15 Días

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 11/02/2026 09:00:00 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Lugar: Sala Centro Primera Planta Edificio Rectorado

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Condiciones relativas a la ejecución del contrato: Ver apartado X del cuadro de características

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

Subasta electrónica: no

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Rectorado de la Universitat Politècnica de València - Universitat Politècnica de València

Información sobre los plazos de revisión: Advertir a los interesados que el presente acto pone fin a la vía administrativa. Contra el mismo se podrá interponer recurso Contencioso-Administrativo ante el órgano jurisdiccional competente de lo Contencioso-Administrativo de la Comunidad Valenciana, dentro del plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la recepción de la notificación de la presente Resolución. No obstante, los interesados podrán optar por interponer contra esta resolución un recurso de reposición, en el plazo de un mes, ante el mismo órgano que la dictó, en cuyo caso no cabrá interponer el recurso Contencioso-

Administrativo anteriormente citado en tanto recaiga resolución expresa o presunta de recurso de reposición, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 123 y sig. de la ley 39/2015, de 1 de octubre del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas (BOE 2 de octubre de 2015). En los casos previstos en el artículo 44 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, advertir a los interesados que esta resolución es definitiva en vía administrativa y contra la misma podrá interponerse potestativamente recurso especial en materia de contratación regulado en dicho artículo, ante el órgano de contratación de la Universitat Politècnica de València. El plazo de interposición será de 15 días hábiles, contados a partir del siguiente a aquel en que se remita la notificación del acto impugnado. En los supuestos de financiación por la U.E. (Fondos NEXT GENERATION), el plazo de interposición del recurso especial en materia de contratación, cuando proceda, será de 10 días naturales y se computará en la forma establecida en el artículo 50.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre.

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso:
Rectorado de la Universitat Politècnica de València - Servicio de Contratación. Edificio
Rectorado de la Universitat Politècnica de València

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Rectorado de la Universitat Politècnica de València

Número de registro: 40000260000071

Número de registro: Q4618002B

Localidad: Valencia

Código postal: 46022

Subdivisión del país (NUTS): Valencia / València (ES523)

País: España

Punto de contacto: Rectorado de la Universitat Politècnica de València

Correo electrónico: contratacion@upv.es

Teléfono: 963877406

Dirección de internet: <http://www.upv.es>

Perfil de comprador: <https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=zIBD30X0P3g%3D>

Otros puntos de contacto:

Denominación oficial: Servicio de Contratación. Edificio Rectorado de la Universitat Politècnica de València

Localidad: Valencia

Código postal: 46022

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Correo electrónico: contratacion@upv.es

Teléfono: +34 963877406

Dirección de internet: <https://www.upv.es/entidades/CYO/>

Otros puntos de contacto:

Denominación oficial: Universitat Politècnica de València

Localidad: Valencia

Código postal: 46022

Subdivisión del país (NUTS): Valencia / València (ES523)

País: España

Dirección de internet: <https://www.upv.es/entidades/CYO/>

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización encargada de los procedimientos de recurso

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 996331da-4f6f-4506-a914-52ac5e323293 - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 26/01/2026 14:03:51 (UTC+01:00) Hora de Europa Central, hora de verano de Europa Occidental

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

Número de publicación del anuncio: 57392-2026

Número de la edición del DO S: 18/2026

Fecha de publicación: 27/01/2026